

الملخص

نصرادين، محمد. 2012. التنوع مكروفاونا ارض عقارات التفاح في قرية العضوية وغير العضوية من نصف فونجاكوسوما مالانج. أطروحة، قسم الأحياء، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة الدولة الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج. المشرف الأول: ديوي سوهريبت، عضو البرلمان المشرف الثاني: د. أحمد باريز، م.ا.

كلمات البحث: التنوع، مكروفاونا الأرض، التفاح، عضوي نصف، غير عضوية.

والى حد كبير التفاح المزروعة النباتات المزروعة في فونجاكوسوما القرية. التفاح زراعة في قرية فونجاكوسوما مالانج منطقة فونجاكوسوما يستخدم مفهوم الزراعة شبه العضوية وغير العضوية. استخدام المبيدات الكيميائية مما يؤدي إلى ارتفاع الأرض التنوع مكروفاونا هبوطا. ويمكن استخدام التنوع مكروفاونا الأرض كمؤشر على استقرار النظام البيئي في المنطقة، لذلك تهدف هذه الدراسة إلى تحديد مكروفاونا أنواع، ومعرفة التنوع والهيمنة الأراضي مكروفاونا وهامة مكروفاونا مؤشر قيمة الأراضي المزروعة في التفاح الربيع العضوية وغير العضوية قرية مالانج فونجاكوسوما.

وقد أجري البحث في قرية فونجاكوسوما مالانج وتحديد الأراضي مكروفاونا أجريت في مختبر قسم علم البيئة علم الأحياء من جامعة ولاية مولانا الإسلامية مالانج إبراهيم مالك، في يونيو حزيران يوليو 2012. وقد أجريت هذه الدراسة في مزرعة في منطقة التفاح من 50 ما 2 طرق استكشافية باستخدام، أي مراقبة أو أخذ العينات مباشرة. أبدت ملاحظات باستخدام الأسلوب المطلق (الملاحظة المباشرة) وطريقة النسبية (وبرلس مصيدة القمع المأزق).

دراسات في مزرعة التفاح العضوي نصف يتكون من 9 أوامر، والأسر 18 و 711 التي تغطي الأفراد هربيفر (4 أسرة)، الحيوانات المفترسة (10 عائلة) والتحلل (4 أسرة)، والأراضي غير عضوي يتكون من 9 أوامر، والأسر 16 و 497 التي تغطي الأفراد هربيفر (3 أسرة)، الحيوانات المفترسة (8 أسر) والتحلل (4 أسرة). (مؤشر التنوع) ه 'في التربة مكروفاونا شبه العضوية الأراضي عن طريق الملاحظة المباشرة ليغلق عند 2.48 مقارنة مع التربة غير العضوية هو 2:27، في حين أن الأسلوب النسبي (فخ المأزق ها في مجال العالي العضوية في نصف 1.87 في مقارنة التربة غير العضوية هو 47،1 و) برليس القمع (ها' في أرض أعلى نصف العضوية عند 1.34، مقارنة مع التربة غير العضوية هو 86،0.